Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Утверждаю М.В. Чукин План утвержден Ученым советом Протокол № 2 от 27.02.2019 27.02.2019 УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы подготовки специалистов среднего звена Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: Техник 3г 10м 2019 Очная Срок получения образования по ОП форма обучения год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации програмны среднего общего образования 07.12.2017 Приказ об утверждении ФГОС № 1196 Виды деятельности Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии: Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Nº2019-13.02.11-(9)

Типовой календарный учебный график

		Сен	тябр	Ь		O	стяб	рь		Н	Іояб	рь			Дек	абр	Ь			Янг	зарь			Фе	вра	ΊЛЬ			Ma	арт			Α	Апре	ль	Ī		١	¶ай			ν	Юнь	,	Τ,	_ [И	юль	,			Ав	густ				
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16		24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв		11 - 0	12 - 18		26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 22		КЭЙ С - НОЙ 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	7 18	3 1	9 2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	5 37	7 38	39	9 40) 4	1 42	2 4	3 4	4 4	45 4	46	47	48	49	50	51	52			
I																		=	=	=																							::	: :	: =	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
II																	::	=	=	=					0	0	0	0																	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=			
111													:: :: 8 8	8	8	8	8 8 8 ::	=	: =	=																		:: :: 0 0	0 0 0 8	8 8 8	0	C	0	8 (8 8	8	8	=	=	II	=	=	=	=			
IV															0	0	::	=	=	=							:: 0 0 0	0 0 8 8 8 8	8 ::	8	8	8 8 8 8 ::	= = X X	X	Х	X	X X = =		Δ	Δ	Δ	II	I Δ I Δ	<u> </u>	= >	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Обоз	нач	чен	ия:			::	П		ежу⊓	точн		атте			меж	дис	цип	ілин	арн	ЫМ	кур	сам		[0 8 X	П	рои	3B0 <i>[</i>	прак цстве цстве	енна	ая п								иаль	ност	ги)			<u>/</u>	ΙΙ	Гос		рсті	вені	ная	ито				оговой ат ация	тестац	ии

Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					ГИ	1A		
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	линарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю		одствен актика ципломн		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				İ
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52
II	36	16	20	2	1	1	4		4									10	52
III	29	12	17	2	1	1	4		4	8	4	4						9	52
IV	20	14	6	2	1	1	3	2	1	4		4	4		4	5	1	4	43
Всего	124	59	65	8	3	5	11	2	9	12	4	8	4		4	5	1	34	199

The content will be content	N92019-13.02.1:	1-(9)						ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА					
The content of the			Формы промежуточной аттестации		Семестр 1	Kypc 1 Genecip 2	Курс 2 Семестр 3	Распределен Семестр 4	ие по курсам и семестрам Ку Семестр 5	c 3 Cenecitp 6	Курс 4 Семестр 7	Семестр 8	OGNEM OF
September 1981 1981 1981 1981 1981 1981 1981 198		Womania i in con a constant I	- N	a TOM VMCDE	17 нед в том числе	22 нед	16 нед			17 (8) нед		в том числе	\vdash
Seminor of the control of the contro	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	зане и зане и зане и	Caracta Caracta Cypores Cypores Desmit	TO A TO	POTE TOTAL T	mag	CCT. The point of	TO T. T. TO T.	oct. To A T	TO A DOSE THE	oct. T. Bee Doese Tes Tes Tes Tes Tes Tes Tes	Обяз. Вар.
Separate sep			Rypoo Rypoo	Destro	Cap Cap Cap Cap Cap Cap Cap Cap Cap Cap	C np C npoe npoe npoe npoe npoe npoe npoe npoe	C np Entates, y Th. save Abc. npoe Apc. npoe arros Obse	C np a npak napatenyo hazaren np. sare np. npo pc. npo np. npo amo	C np C np engen, y np. npse fr. npse fr. npse fr. npse	Cap Cap Cap Caps Caps Caps Caps Caps Cap	C ope C ope	Cap C np endering control C save Rocyn Koecyn ennoc	часть часть
The property and the	1	2. Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17			37 38 39 40 41 42 43 44 43	46 47 48 49 50 51 52 53 54	55 56 57 58 59 60 61 62 63 64			5 86 87 88 89 90 91 92 93 94	95 96 97
Mary	on	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА Спольке обназо ебизарование	5 13	1476 1404 720 633 51 72	612 612 345 244 23	864 792 375 389 28 72							
September 1			2 10	902 875 530 333 12 27	391 391 243 142 6	511 484 287 191 6 27							11
Mary	БД.02	Литература	2x	78 78 78 78 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	34 34 34 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	44 44 44							11
Mary	БД.04	Иностранный язык	2 2	117 117 117 117 117 97 20	51 51 51 51 51 45 6	66 66 66 66 66 66 52 14							7
Mary	БД.06 БД.07	Обществознание Естествознание	2 2	100 100 88 12 112 112 88 12 12	34 34 30 4 68 68 50 12 6	66 66 58 8 44 44 38 6							7 2
Mary	БД.08 БД.09	Астрономия Физическая культура	2x 12	48 39 22 17 9 117 117 117 9	17 17 11 6 51 51 51	31 22 11 11 9 66 66 66 66							5
Mary	пд	Профильные дисциплины	3 2										
	ПД.02	Информатика	2 1	252 234 117 117 18 140 122 17 105 18	102 102 51 51 34 34 17 17	150 132 66 66 18 106 88 88 18							6
	П00	Предлагаеные 00	2x 1	143 134 56 39 39 9 39 39 39	68 68 34 17 17 17 17 17	75 66 22 22 22 9 22 22 22							2
	N00.01	Индивидуальный проект (по предметным областям)											69.49% 30.51%
Separation of the content of the con	orca .	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	12	536 A 573 179 264		144	144 68 76 120	120 34 86	96 96 42 54	136 136 34 102	56 56 56 24		468 108
	OFC3.01	Основы философия	5 4	48 48 42 6 72 72 66 6		2	32 32 40	40 34 6	48 48 42 6				7 48
	OFC3.04	Иностранный язык в професокональной деятельности: Физическая культура	3-8	170 2 168 168 170 2 168 168		32	32 32 40 32 32 40	40 40 40	24 24 24 24	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 3	28 28 28 12 28 28 28 12	2 2 10 10	4 1/0 5 162 8
Min	OFC3.06	Русский язык и культура речи / Социальная адаптация и основы социально правовых ананий	3	48 48 36 12									11 48
See	EH.01	Матенатика Эколопические основы природопользования	4x 3	108 108 72 36 48 48 40 8		144 48 48	48 32 16 60 48 40 8	60 40 20					2 96 12 2 48
See	EH.03	trana	4x	108 108 36 36 36 36 105 1052 114 860 404 398 58 78		48	48 16 16 16 60 32 192 92 84 16 36 342	60 20 20 20 20	92 18 162 108 42 12 12	153 16 125 39 86 12	105 14 91 63 28		2 108
	0ПЦ.01	Инженерная графика	4	124 18 106 106 1 200 18 146 68 50 28 36		64	8 56 56 60 8 44 26 10 8 18 130	10 50 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 30 30 30 31	15 15 15 55 60 11	0.0 14 94 0.0 10		15 76 48 15 108 92
See 1. Se	CITIQU3	Метрология, стандартизация и сертификация	3	60 6 54 36 12 6 70 8 44 26 10 8 18		70	8 44 26 10 8 18		60 6 54 36 12 6				15 36 24 15 70
See 1. Se	0ПЦ.05	Материаловедение	6	80 10 70 40 20 10 85 8 77 9 68			80	10 70 40 20 10		85 8 77 9 68			15 50 30 6 60 25
	OПЦ.07 ОПЦ.08	Экономия организации Позелене опилен поофессиональной вектельности	7	56 / 49 35 14							56 / 49 35 14		/ 36 20
			5x 4	72 4 68 20 48 6			72	4 68 20 48	66 6 54 36 13 6 6				5 68 4
	ORI4.12	Технология металлургической отрасли	3 7	56 8 48 40 8 69 7 42 28 14		56	8 48 40 8		00 0 34 30 12 0 0		49 7 42 28 14		15 56 15 49
Part	пц	Профессиональный цикоп	11 8 7 2 1	2356 117 2101 1131 477 246 182 80 144 138		64	8 56 32 8 8 8 318	20 280 164 58 29 29 20 18 3	24 12 288 156 66 36 24 18 24	647 24 599 342 123 77 54 30 27 24 4	151 35 380 125 138 56 49 30 35 36 552	2 18 498 344 60 40 18 20 36 36	1728 628
Part	МДК.01.01	оборудования Электрические машины и аппараты	6 2 3 2	1292 72 1148 532 315 155 136 60 86 72 202 16 174 32 82 44 32 16 12			100	10 90 20 40 20 20 10 1 10 90 20 40 20 20 10 1	02 6 84 12 42 24 12 6 12 02 6 84 12 42 24 12 6 12	471 16 443 253 89 53 37 30 18 12	861 28 309 121 102 28 49 30 28 24 258	8 12 222 126 42 30 18 24 24	932 360 15 150 52
Part	MДK.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6 6	102 8 94 17 21 17 17 30 9 116 13 103 20 32 32 20 19						102 8 94 17 21 17 17 30 9	56 7 49 14 14 14 14 7 60	1 6 54 6 18 18 6 12	15 64 38 15 116
Part	MДK.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	67x 7	249 15 216 34 100 36 34 30 16 18 147 13 116 19 52 26 19 19 18						153 8 133 20 68 36 20 9 12	96 7 83 14 32 14 30 7 6 69 7 56 7 28 14 7 7 6 78	3 6 60 12 24 12 12 12 12	15 120 129 15 74 73
Part	711.01.01 DD 01.01	ученая практика	7 PN	180 180 180 Heg 5	vac Heg	4ac 96g 4ac	Heg 4ac	Heg s	ac Heg	час 108 108 мед 3 ч	ac 72 72 Heg 2 sac	с нед	15 180 15 216
Math a conting and conting a	ПM.01.3K	Экзамон хвалификационный Всего часов по МДК	8	12 12 884 752 136							12	12	15 12
	TIM.02	Выполнение сервисного обстуживания бытовых машин и приборов								176 8 156 89 34 24 17 9 12 92 8 84 17 34 24 17 9			140 36 15 68 24
	VII.02.01 IIII.02.01	Учебная практика	6x PT 6x PT	36 36 36 MCA 1 36 36 36 MCA 1	час нед час нед	час нед час час нед час	мед час мед час	P04 P04	ас нед ас нед	4ac 36 36 M00 1 4ac 36 36 M00 1	ас нед час ас нед час	с нед с нед	15 36 15 36
Part			6	12 12 92 84 17									
First Firs	MДK.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	2 2 1 1 7 8 8	240 13 203 78 54 38 20 19 24 156 13 131 6 54 38 20 19 12							90 7 71 4 36 28 7 12 150 90 7 71 4 36 28 7 12 66	0 6 132 74 18 10 20 12 12 5 6 60 2 18 10 20 12	224 16 15 152 4
First Firs	PIT.03.01	ученая практика Производственная практика (по профилю специальности)	SK PTI	36 36 36 M0A 1	HEAD HEAD	4ac H6A 4ac 4ac	968 4ac	HOR Y	9C H0A 20	HICK HICK I	ac Heg 4ac	C 36 36 HEQ 1	15 36 15 12
Mary		Всего часов по МДК		156 131 6									
Fig.			4 5	204 24 162 74 29 29 30 18		64	8 56 32 8 8 8 74	10 46 18 9 9 10 18	66 6 60 24 12 12 12			1	15 204
Profession responsement propher of propher or propher	1111.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4 PI 5 PI	100 104 104 Heg 4 104 104 104 Heg 4	час нед час нед	42C 965 42C 42C 42C	96g 4ac	264 264 Heg 4 Heg 4	ac Heg ac 144 144 Heg 4	48C H0E 4	ac Heg 4ac	с нед с нед	15 144 15 144
Profiles approximate 196 196 206 106		Всего часов по МДК		204 162 0									12
Property programs 10 10 10 10 10 10 10 1		Учебная практика		396 396 396 80g 11 396 396 396 80g 11	1804 1804 1807 1807	yac Heg yac	нед час	164 144 Heg 4	DC H02 DC 144 149 H02 4	час 144 144 нед 4 ч	ac 72 72 Heg 2 vac	с 36 36 нед 1	
Progressiones a process growth process process growth process gr		Производственная (по профилю специальности) практика		432 432 Heg 12	час нед	yac HRA Yac	нед час	нед	ас 144 144 нед 4	час 144 144 нед 4 ч	ec Heg Heg	с 144 144 нед 4	
Sugrama approal standynausowed pathon 144 145 44 44 445 44				216 216 1000 6	120					1120	00 100		15 144
XXXXXIISTAIJMI NO O				164 164 Meg 4 18 18 Meg 1/2	980 HRD	48C H8A 48C	HOD HOD HOD	Heg 4	ac Heg	42C H0Q 4	900 Heg 900 900 Heg 1900	c 144 Heg 4	15 144 15 18
XXXXXIISTAIJMI NO O		Подготовка к демонстрационному экзамену		36 36 Meg 1 18 18 Meg 1/2	час нед час нед	4ac 965 4ac 4ac 4ac	мар час час над час	дэн дэн дэн	ас нед нед	vac Heg v	960 Heg 960 960 Heg 960	с 36 нед 1 с 18 нед 1/2	15 36 15 18
		KOHCY/INTALIMM no O		144			8	20	18	27	35	36	
\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		Объем образовательной программы в академических часах	22 8 44 2 1	5940 235 5417 1131 1927 1751 327 80 144 288	612 612 345 244 23	864 792 375 389 28 72 612	40 536 280 208 40 8 36 900	54 810 164 254 313 79 20 36 6	512 30 546 156 216 132 36 18 36	936 40 860 342 196 265 54 30 27 36 6	512 49 527 125 201 140 49 30 35 36 792	2 22 734 344 60 60 18 20 36 36	4644 1296
Decision (Control (Зачеты (без учета фю. культуры)				4	2	1 4	3 1	1	1	2 2	
Juddogs (2004 to (1500 perts) (file (1500 perts)		диприров. инчен (об.2 Унета фис. культуры) Курсовые проекты (бе.2 унета фис. культуры) Куссовые орботы (бе.2 унета фис. культуры)			3	,	3	0	3	1	1	1	
		Контрольные работы (без учета физ. культуры)										-	

Nº2019-13.02.11-(9)

Nō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.02 Литература
	диф. зач	комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.03 Родная литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.08 Астрономия
	JKS	Комплексный экзамен	۷	[2]	ПД.03 Физика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.01 Математика
3	диф. зач	комплексный диф. зачет	7	[4]	ЕН.03 Физика
4	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	ОПЦ.09 Охрана труда
	JKS	Комплексный экзамен	5	[5]	ОПЦ.11 Электробезопасность
5	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
	Jan	Комплексный зачет	0	[6]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
6	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование
	ЭКЗ	КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКЗАМЕН	,	[7]	МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
7	2211	Комплексный зачет	0	[8]	УП.03.01 Учебная практика
	7 Зач	гомплексный зачет	8	[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

. ,	ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
Индекс	Содержание
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
OK 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
OK 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.4	Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.5	Выполнять электромонтажные работы любой сложности.
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ПК 5.1	Проводить ремонт простых деталей и узлов электроаппаратов и электрических машин.
ПК 5.2	Выполнять соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами.
-	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

	·		J.E	РМИРУЕ	IDIX ROTH								
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3										
ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Основы философии	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06						
	История	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 09	-						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01	OK 03	OK 04	OK 09	OK 10	ПК 1.4						
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 08											
ОГСЭ.05	Психология общения	OK 04	OK 05	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
OFC3.06	Русский язык и культура речи	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 10	ПК 1.4						
ОГСЭ.06	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	OK 01	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 08	OK 09					
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	OK 01	OK 02	OK 07	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1						
EH.01	Математика	OK 01	OK 02	ΠK 1.1									
EH.02	Экологические основы природопользования	OK 01	OK 02	OK 07	ПК 1.2	ПК 2.1							
EH.03	Физика	OK 01	OK 02	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1							
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	OK 11	ПК 1.1
опц	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2
ОПЦ.01	Инженерная графика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	OK 10	ПК 1.4				
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	OK 10	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 5.1									
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	OK 10	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
ОПЦ.04	Техническая механика	ПК 2.2 ОК 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 5.1			
	Texturied and Texturing	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 09	OK 10	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ΠK 1.3	ΠK 2.1	ПК 2.2
ОПЦ.05	Материаловедение	ПК 2.3	ΠK 5.1	ΠK 5.2	1		1		1				1
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 02	OK 09	ПК 1.4					İ				
					01.04	014.06	01/ 00	01/ 17	DIC 2.4	DIC 2.2	DIC 2.2	1	+
ОПЦ.07	Экономика организации Правовые основы профессиональной деятельности	OK 01	OK 02 OK 02	OK 03	OK 04 OK 04	OK 06	OK 09 OK 11	ОК 11 ПК 3.1	ПК 3.1 ПК 3.2	ΠK 3.2 ΠK 3.3	ПК 3.3	+	-
	провеже основи профессиональной деятельности	OK 01 OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 06	OK 11 OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ΠK 1.3
ОПЦ.09	Охрана труда	ΠK 1.5	ΠK 2.1	ΠK 5.1	ΠK 5.2	5 55	5 07	5.1.00	5 05	J. 10	1.1	1.2	1.3
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности	OK 06	OK 07	OK 08	ПК 3.2		1		1		1	1	
ОПЦ.11	Электробезопасность	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2
	электрооезопасность	ПК 2.3	ПК 5.1	ПК 5.2									
ОПЦ.12	Технология металлургической отрасли	OK 02	OK 04	OK 05	OK 09	ПК 1.2	ПК 3.1						
ОПЦ.13	Основы предпринимательской деятельности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 07	OK 11	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
пц	Профессиональный цикл	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	1175455515118118111 41181	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ΠK 5.1	ПК 5.2		
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	OK 01	ОК 02	ОК 03	OK 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	OK 01	OK 03	OK 04	OK 05	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
МДК.01.02	Электроснабжение	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 07	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
МДК.01.02 МДК.01.03	Электроснабжение Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	OK 01	OK 02 OK 03	OK 03	OK 04 OK 05	ОК 05 ПК 1.2	OK 07	ОК 09 ПК 1.4	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и								ПК 1.1 ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
мдк.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	OK 01	OK 03	OK 04	OK 05	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4					
МДК.01.03 МДК.01.04	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и	OK 01	OK 03 OK 02	OK 04 OK 03	OK 05 OK 04	ПК 1.2 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07	ПК 1.4					
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электр	OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03	OK 04 OK 03 OK 04	ОК 05 ОК 04 ОК 05	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3	ПК 1.4 ОК 09					
мДК.01.03 мДК.01.04 мДК.01.05 мДК.01.06	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04	ОК 05 ОК 04 ОК 05	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2	ПК 1.1 ПК 1.3	ПК 1.2 ПК 1.4	ПК 1.3		
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УЛ.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электр	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2	ПК 1.1 ПК 1.3	ПК 1.2 ПК 1.4	ПК 1.3	ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УП.01.01 ПП.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5	ПК 1.3 ПК 1.5		
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПМ.02 МДК.02.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2	ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 УТ.02.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 06 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 05 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПМ.02 МДК.02.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2	ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 УТ.02.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 06 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 05 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УП.01.01 ПП.02 МДК.02.01 УП.02.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПП.01.01 ПП.02 МДК.02.01 УТ.02.01 ПП.03 МДК.03.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 06 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПП.01.01 ПП.02 МДК.02.01 УТ.02.01 ПП.02.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 06 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 05 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 УТ.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УТ.03.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Ланирование и организация работы структурного подразделения Учебная практика	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 09	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПП.01.01 ПП.02 МДК.02.01 УТ.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ОК 10	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПП.01.01 ПП.02 МДК.02.01 УТ.02.01 ПП.03 МДК.03.01 УТ.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Организация и технология выполнения электротехнических работ спесаря-	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 10	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 УТ.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УТ.03.01 ПМ.05 МДК.05.01 УТ.05.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Липовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Линование и организация работы структурного подразделения Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Организация и технология выполнения электротехнических работ спесаря-электрика по ремонту электрооборудования Учебная практика	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 УТ.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УТ.03.01 ПМ.05 МДК.05.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Липовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Линование и организация работы структурного подразделения Линование и организация об профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Организация и технология выполнения электротехнических работ спесаря- электрика по ремонту электрооборудования	OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПМ.02 МДК.02.01 УТ.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УТ.03.01 ПМ.05 МДК.05.01 УТ.05.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Липовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Линование и организация работы структурного подразделения Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Организация и технология выполнения электротехнических работ спесаря-электрика по ремонту электрооборудования Учебная практика	OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3	ПК 3.1
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УП.01.01 ПП.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Учебная практика Производственная урактика (по профилю специальности) Учебная практика Производственная урактика (по профилю специальности)	OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.2 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 5.2 ПК 5.2	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПП.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Учебная практика Производственная урактика (по профилю специальности) Учебная практика Производственная урактика (по профилю специальности)	OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 06 ОК 10 ОК 10 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.2 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 5.2 ПК 5.2	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3	ПК 3.1 ПК 1.1
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПП.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Основы технического эборудования Электрическое и электромеханическое оборудования Электрическое и электромеханическое оборудования Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Липовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Организация и технология выполнения электротехнических работ спесаря-электрика по ремонту электрооборудования Производственная практика (по профилю специальности) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.2 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 5.2 ПК 5.2	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3	
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПП.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Липовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Организация и технология выполнения электротехнических работ слесаря-электрика по ремонту электрооборудования Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 04 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 06 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 05 ПК 3.1 ОК 05 ПК 3.2	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ПК 5.1 ПК 5.1 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.2 ПК 5.2 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 5.2 ПК 5.2 ОК 10	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3	ПК 1.1
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПП.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Основы технического эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудования Техническое и электромеханическое оборудования Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Ланирование и организация работы структурного подразделения Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профилю (по практика практика практика практика практика практика практика практика практ	OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02	OK 04 OK 03 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 06	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 06 ОК 10 ОК 10 ОК 05 ПК 3.1 ОК 05 ПК 3.2 ОК 11	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ОК 07 ОК 06 ПК 3.2 ОК 06 ПК 3.3 ПК 1.1	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.2 ОК 09 ОК 07 ПК 3.3 ОК 07 ПК 1.2	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 5.2 ПК 5.2 ОК 10 ОК 10 ОК 10	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3	ПК 1.1
МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 УТ.01.01 ПП.02 МДК.02.01 ПП.02.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 ПП.05.01 ПП.05.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация и выполнение электромонтажных работ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Производственная практика (по профилю специальности) Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения Ручебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования Организация и технология выполнения электротехнических работ спесаря-электрика по ремонту электрооборудования Ручебная практика Производственная практика (по профилю специальности) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы	OK 01 OK 01	OK 03 OK 02 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02 OK 02	OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03 OK 03	OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 05 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04 OK 04	ПК 1.2 ОК 05 ПК 1.1 ОК 07 ОК 09 ПК 1.1 ОК 05 ОК 06 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ОК 05 ПК 3.1 ОК 05 ПК 3.2	ПК 1.3 ОК 07 ПК 1.3 ОК 09 ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 07 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.1 ОК 07	ПК 1.4 ОК 09 ПК 1.5 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 09 ОК 09 ОК 09 ОК 10 ОК 10 ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.2 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ОК 10 ОК 10 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 5.2 ПК 5.2 ОК 10 ОК 08	ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 1.3 ПК 1.5 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 2.2 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3 ПК 3.3	ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 1.5	ПК 1.1 ПК 1.1	

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	естественнонаучных дисциплин
5	математических дисциплин
6	информатики
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	проектной деятельности
9	инженерной графики
	информационных технологий в профессиональной деятельности
11	материаловедения
12	метрологии, стандартизации и сертификации
	основ экономики, менеджмента и организации труда
	технического регулирования и контроля качества
15	технической механики
16	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
17	технологии производства
18	электротехники и электроники
	самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	химии
2	физики
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	материаловедения
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	технической механики
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
8	электрических аппаратов
9	электрических машин
10	электрического и электромеханического оборудования
11	электроснабжения промышленных и гражданских зданий
12	электротехники и электроники
	Мастерские:
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
1	ополнотска, читальный зал с выходом в сетв интернет

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016; Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

- 2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.
- 2.2 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.
- 2.3 Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю.
- 2.4 В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
- 2.5 В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными университетом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.
- уппверситетой фолдаги основным "Физическая культура" составляет 170 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- 2.7 Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 72 академических часов, из них на освоение основ военной службы 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний.
- 2.8 Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (11 недель) и производственная практика (16 недель).
- 2.9 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная (преддипломная) практика проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей; продолжительность преддипломной практики 4 недели. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практики.

3. Общеобразовательный цикл

- 3.1 Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед., промежуточная аттестация 2 нед., каникулы 11 нед.
- Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование относится к технологическому профилю.
- 3.2 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.
- 3.3 При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в выбранной одной или нескольких предметных областях.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

- 4.1 Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. При формировании учебного плана часы вариативной части ППССЗ (1296 часов) распределены на: увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл 56 ч., ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл 87 ч., ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл 345 ч., ПЦ.00 Профессиональный цикл 587 ч. Всего 1075 ч. введение новых дисциплин: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи / ОГСЭ.06 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний 48 ч., ОПЦ.13 Проектная деятельность 173ч. Всего 221 ч.
- 4.2 Основанием для введения новых учебных дисциплин и увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части является требование работодателей.

5. Оценка качества освоения ППССЗ

- 5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.
- 5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля определяются предметными (цикловыми) комиссиями.
- 5.3 Формы промежуточной аттестации зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.
- 5.4 На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 8 недель.
- 5.5 Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов 10 (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура»).
- 5.6 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена.

Рассмотрено:

заседанием ПЦК Протокол № 6 от "20" 02 2019 г.

Согласовано:

Проректор по учебной работе Начальник Учебно-методического управления Директор Заместитель директора по учебно-методической работе Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заведующий отделением Внешний рецензент

ОПН» ОА КАНДИОЯДИМА» «АЗИНХЭТ K. K. K. H.

д.п.н. О.Л. Назарова к.п.н. С.А. Бычик к.п.н. С.А. Махновский к.п.н. Ю.В. Федосеева к.п.н. О.Н. Загора

н.в. Сидорова А.А.ПермакСв

BAMELTHTENS TEXHULECKOPO AUPEKTODA NO OKP

AO HITO AHAPOUPHAA TEXHUKA'